AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 16-7-64 318948

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION DU VAL DE LOIRE ANGERS (Tél. 87-26-92)
(MAINE & LOIRE, LOIRE-ATLANTIQUE, SARTHE, INDRE & LOIRE, VENDÉE, DEUX-SÈVRES, VIENNE)

ABONNEMENT ANNUEL 15 F.

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux. Cité Administrative, rue Dupetit-Thouars - ANGERS
C. C. P. Nantes 86-04-02

LE MILDIOU DE L'OIGNON

Cette affection dûe à un champignon, Peronospora Schleideni Ung.., constitue un parasite important des cultures d'oignons et parfois de poireaux. Elle se développe sur les feuilles des oignons cultivés pour la production de bulbes et sur les hampes florales des porte-graines.

On voit d'abord apparaître sur ces organes des taches ovales, jaune pâle, de dimensions variables. Le centre des taches se dessèche, tandis que le bord se recouvre d'une poussière violacée constituée par les germes du champignon. Les feuilles fortement attaquées se fanent; quant aux hampes florales, elles deviennent très fragiles et se cassent facilement. En année favorable à cette maladie, les dégâts peuvent être très importants, surtout dans les cultures de porte-graines où la récolte peut être totalement détruite.

Le mildiou de l'oignon est une maladie à foyers. Au printemps, à une époque très variable suivant les années, quelques taches disséminées apparaissent. Chaque fois que les conditions climatiques sont favorables, c'est-à-dire que la température est élevée et que les pluies sont abondantes, une nouvelle contamination se produit, dont les taches apparaissent de 10 à 15 jours après. Le mildiou s'étend ainsi petit à petit, jusqu'à ce qu'il soit généralisé dans les cultures. Par contre une période sèche, arrête le développement de la maladie.

Les traitements que l'on peut opposer à ce mildiou sont préventifs, c'est-à-dire que pour être efficaces, ils doivent être appliqués avant les contaminations. Les fongicides cupriques, organo-cupriques, et la plupart des organiques de synthèse sont actifs. Mais pour lutter avec succès contre ce mildiou, deux difficultés doivent être résolues. La première est de bien mouiller la végétation. Il est donc préférable d'ajouter un mouillant à la bouillie et d'effectuer la pulvérisation avec un appareil à jet porté (atomiseur). L'autre difficulté consiste à appliquer le traitement au moment opportun. En effet, d'une part les applications doivent être faites avant les contaminations, d'autre part, il ne faut pas attendre la généralisation de la maladie pour intervenir. Arrivé à ce stade d'évolution, il devient en effet impossible de protéger les cultures pour peu que le temps soit pluvieux. C'est donc dès la découverte des premiers foyers de la maladie qu'il faut commencer à traiter les oignons. Le renouvellement des applications est ensuite dicté par l'allongement de la végétation et par la fréquence des pluies, qui, d'une part lessivent les traitements, d'autre part assurent des repiquages et une extension de la maladie.

Dans notre région, le développement du mildiou de l'oignon est pratiquement inexistant au cours de certaines saisons ; d'autres années, il occasionne des dommages considérables. Cela tient évidemment aux conditions climatiques. Il est donc particulièrement intéressant de déceler les premiers foyers de la maladie de manière à n'engager la lutte qu'au moment où elle se révèle nécessaire.

.../...

Imprimerie de la Station d'ANGERS - Directeur-gérant : L. BOUYX

La protection des cultures d'oignons contre le mildiou est donc possible, mais elle nécessite de la part des producteurs une surveillance attentive des cultures.

VIGNE

AVERTISSEMENTS

MILDIOU - Les pluies des 26 et 27 juin derniers qui ont intéressé d'une manière très irrégulière les vignobles, ont donné naissance à de nouvelles taches visibles depuis quelques jours et dans les vignes mal protégées à quelques attaques sur grappes. Cependant, dans l'ensemble la situation sanitaire est bonne. L'allongement de la vigne et le grossissement des grains étant rapides, il convient :

- Dans les vignobles de la Loire-Atlantique et de Muscadet de Maine-et-Loire, d'effectuer un traitement dès réception de cette note.

- Dans les autres vignobles où les taches sont nombreuses, d'effectuer un traitement dès réception de cette note.

- Dans les vignobles où l'état sanitaire est excellent, ce traitement peut être repoussé à la semaine du 13 au 18 juillet.

VERS DE LA GRAPPE -

Il est encore beaucoup trop tôt pour intervenir.

INFORMATIONS

OIDIUM - Dans les vignes sensibles, ajouter un produit anti-oïdium à la bouillie destinée à lutter contre le mildiou.

CULTURES GRAINIERES ET LEGUMIERES

MILDIOU DE L'OIGNON

La maladie est actuellement généralisée. Pour éviter dans la mesure du possible une nouvelle aggravation, effectuer un nouveau traitement dès réception de cette note.

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux :

- J. DIXMERAS -

Les Contrôleurs chargés des Avertissements Agricoles :

- R. GEOFFRION - J. BOUCHET -